



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(51) Int Cl.:
B60R 21/013 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(21) Anmeldenummer: **09180997.0**

(22) Anmeldetag: **10.07.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB

(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **24.08.2006 DE 102006039709**

(72) Erfinder:
• **Schmid, Michael**
70806 Kornwestheim (DE)
• **Denz, Holger**
70839 Gerlingen (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
07787296.8 / 2 057 042

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung über einen Fahrzeugdatenbus einer Ansteuerungsentscheidung von einem Steuergerät zu einem Aktuatorik**

(57) Es wird eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Übertragung einer Ansteuerungsentscheidung für eine Aktuatorik von einem ersten zu mindestens einem zweiten Steuergerät vorgeschlagen, wobei das zweite Steuergerät die Aktuatorik in Abhängigkeit von mindestens zwei Nachrichten vom ersten Steuergerät ansteuert. Das erste Steuergerät steuert Personenschutzmittel und das

zweite Steuergerät einen Bremsassistenten an. Das erste Steuergerät überträgt die Ansteuerungsentscheidung für die Personenschutzmittel zusätzlich über eine Schnittstelle vom Mikrocontroller des ersten Steuergeräts zum zweiten Steuergerät in einer Form von den mindestens zwei Nachrichten, so dass das zweite Steuergerät den Bremsassistenten entsprechend ansteuern kann.

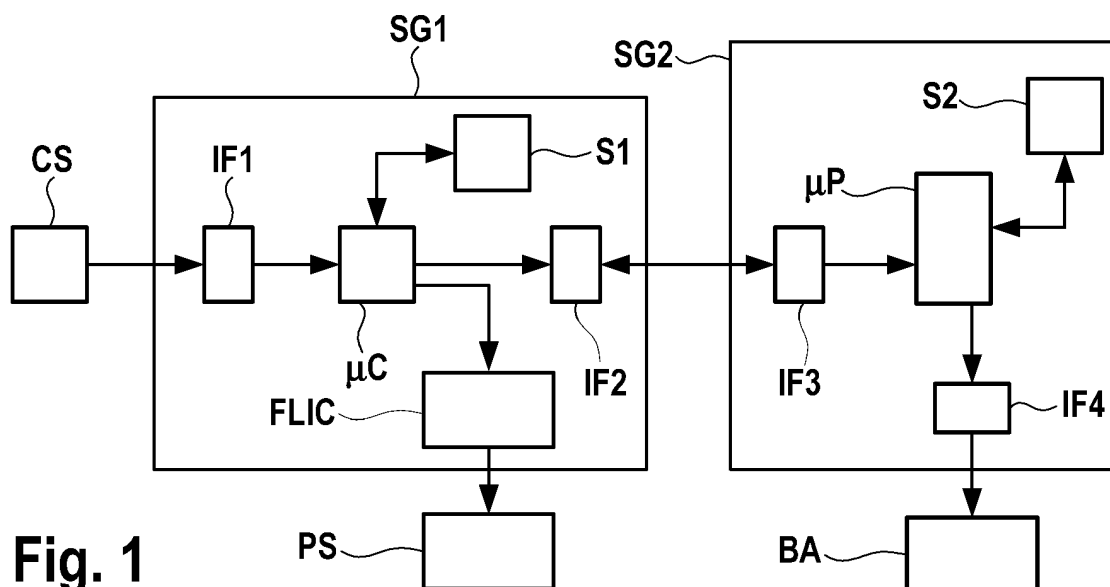


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 18 0997

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 964 816 A (KINCAID KEVIN DALE [US]) 12. Oktober 1999 (1999-10-12) * Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 10, Zeile 59 * * Spalte 4, Zeilen 11-67; Abbildungen 1-11 *	1,2,4	INV. B60R21/013
A	DE 102 33 575 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Absatz [0013] - Absatz [0015]; Abbildungen 1,2 *	1-4	
A	WO 2006/081902 A (BOSCH GMBH ROBERT [DE]; LICH THOMAS [DE]; SCHMID MICHAEL [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10) * Seite 5, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 3 * * Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1-6 *	1-4	
A	DE 197 40 021 A1 (SIEMENS AG [DE]) 25. März 1999 (1999-03-25) * Spalte 5, Zeile 28 - Spalte 11, Zeile 25; Abbildungen 1-7 *	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B60R B60T B62D
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. Juli 2010	Prüfer Kamara, Amadou
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 (03.02) (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 18 0997

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5964816 A	12-10-1999	KEINE	
DE 10233575 A1	12-02-2004	WO 2004016477 A1 EP 1526989 A1	26-02-2004 04-05-2005
WO 2006081902 A	10-08-2006	DE 102005004894 A1 EP 1846269 A1 JP 2008528378 T US 2010042294 A1	17-08-2006 24-10-2007 31-07-2008 18-02-2010
DE 19740021 A1	25-03-1999	AU 1140599 A WO 9912779 A1 DE 59813230 D1 EP 1012008 A1 JP 4184596 B2 JP 2002529292 T TW 394732 B US 6530597 B1	29-03-1999 18-03-1999 29-12-2005 28-06-2000 19-11-2008 10-09-2002 21-06-2000 11-03-2003

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82